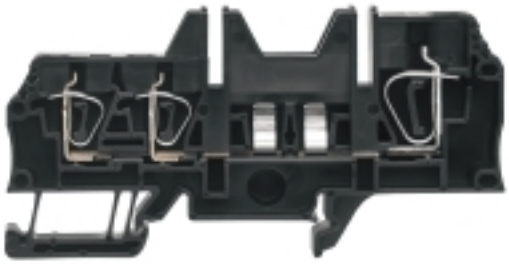
Z-Serie
ZSI 2X6/4X2.5 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Produktillustration



Fjäderanslutning med fjäderteknik
Fjäderteknik är ett universellt kontaktsystem för alla vanliga ledaranslutningstyper. Dess fantastiska flexibilitetsnivå gör klämfjädern till en lönsam alternativ anslutning.

Allmänna beställningsdata

Typ	ZSI 2X6/4X2.5 FC
Art.nr.	1058520000
Artikelbeteckning	Z-Serie, Säkringsradplint, Märkarea: 6 mm², Fjäderanslutning, svart, Direktmontage
GTIN (EAN)	4032248806348
Frp	10 Stück

Z-Serie
ZSI 2X6/4X2.5 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Bredd	16 mm	Byggbredd (tum)	0,63 inch
Höjd	93 mm	Bygghöjd (tum)	3,661 inch
Djup	47 mm	Byggdjup (tum)	1,85 inch
Byggdjup inkl. montageskena	47,5 mm	Nettovikt	32,82 g

Temperaturer

Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
Lagertemperatur	10 °C...40 °C	Varaktig driftstemperatur, min.	-50 °C
Varaktig driftstemperatur, max.	120 °C		

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	6 mm²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	0,5 mm²
Anslutningsområde, max.	10 mm²	Anslutningsområde, min.	0,5 mm²
Anslutningsriktning	övre	Anslutningstyp	Fjäderanslutning
Antal anslutningar	2	Avisoleringslängd	10 mm
Klingmått	0,8 x 4,0 mm	Ledararea, entrådig, max.	10 mm²
Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	6 mm²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm²	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm²
Ledardiameter, fintrådig, max.	6 mm²	Tolkdorn enligt 60 947-1	A5

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningsområde, ytterligare anslutning, max.	4 mm²	Anslutningsområde, ytterligare anslutning, min.	0,5 mm²
Anslutningsriktning	övre	Anslutningstyp, ytterligare anslutning	Fjäderanslutning
Antal anslutningar, ytterligare anslutning	4	Avisoleringslängd, ytterligare anslutning	10 mm
Ledardiameter, AWG, ytterligare anslutning, max.	AWG 12	Ledardiameter, AWG, ytterligare anslutning, min.	AWG 26
Ledardiameter, entrådig, ytterligare anslutning, max.	4 mm²	Ledardiameter, entrådig, ytterligare anslutning, max.	4 mm²
Ledardiameter, entrådig, ytterligare anslutning, min	0,5 mm²	Ledardiameter, entrådig, ytterligare anslutning, min.	0,5 mm²
Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, ytterligare anslutning, max.	2,5 mm²	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, ytterligare anslutning, min.	0,5 mm²
Mejselmått, ytterligare anslutning	6 x 3,5 mm	Märkarea ytterligare anslutning	2,5 mm²

Märkdata

Märkarea	6 mm²	Märkspänning	250 V
Märkspänning till grannklämman	500 V	Märkström	57 A
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0,78 mΩ	Märkstötspänning	6 kV
Nedsmutsningsgrad	3		

Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	200039-1152829	Ledararea max. (CSA)	8 AWG
Ledararea min. (CSA)	20 AWG	Spänning grupp B (CSA)	600 V
Spänning grupp C (CSA)	600 V	Ström Gr B (CSA)	23 A
Ström Gr C (CSA)	23 A		

Z-Serie
ZSI 2X6/4X2.5 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Tekniska data

Märkdata enligt UL

Certifikat nr (cURus)	E60693	Ledararea min (cURus)	20 AWG
Ledardiameter max (cURus)	8 AWG	Spänning grupp B (cURus)	600 V
Spänning grupp C (cURus)	600 V	Spänning grupp D (cURus)	600 V
Ström Gruppr D (cURus)	5 A	Ström grupp B (cURus)	20 A
Ström grupp C (cURus)	20 A		

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	svart
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Mått

Utskjutande mått TS 35	46 mm

Säkringsklämma

Drivspänning max.	32 V	Säkringshållare (Hållarinsats)	jackbar

Systemparametrar

Utförande	Fjäderanslutning, utan LED, för jackbar överkoppling, öppen på en sida	Ändplatta krävs	Ja
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämställen per våning	3	Antal potentialer per våning	1
Nivåer internt överkopplade	Nej	PE-anslutning	Nej
Skena	TS 35	N-Funktion	Nej
PE-Funktion	Nej	PEN-Funktion	Nej

ytterligare tekniska data

Monteringsanvisning	Direktmontage	Monteringstyp	ihakad

Klassificeringar

ETIM 3.0	EC000899	ETIM 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899	ETIM 6.0	EC000899
eClass 6.2	27-14-11-16	eClass 7.1	27-14-11-16
eClass 8.1	27-14-11-16	eClass 9.0	27-14-11-16
eClass 9.1	27-14-11-16		

Godkännanden

Godkännanden	
ROHS	Uppfyllelse

Weidmüller

Z-Serie
ZSI 2X6/4X2.5 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Tekniska data

Downloads

Användardokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DE_PT1103_20160418_1456_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD
Teknikuppgifter Data	STEP

Säkerhetsnotering

Säkerhetsanvisning	Safety Information